Index of Claims

App	licatio	on/Co	ntrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/604,108

Reexamination

DOWNEY ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Tianjie Chen

Date

Examiner

2656

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
+	Restricted						

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Γ				Dat	<del></del>				1
<u> </u>	·	П		Ι		T		Г	Γ	Γ	1
Final	Original	2/27/06									
	1	R		$\vdash$	T	-			Т	$I^-$	1
	1 2 3 4 5 6 7 8										1
	3	R								1	1
	4	R							Г		1
	5	R									1
	6	R									1
	7	R									1
	8	R									]
	9	R									]
	10	R R	L		L				L	L	j
	11				L	L		L.		L	ŀ
	12	R	_	L_	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		L	l
	10 11 12 13 14 15 16 17	R	L		L	<u>L</u>	L				ļ
	14	R		L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	ļ
	15	R	_	<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u> </u>	_	<u>L</u>	ļ
	16	R	<u> </u>		_			<u></u>			l
	17	R		_	_	<u>L</u>					
	18 19	R	Ш		_	L		L_	_		l
	19	R	L	_	L					<u> </u>	l
	20	R	L	L		Ļ		_	L	L	l
	21				L	L		<u> </u>	L	_	l
	22			L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	l
	_23			L	L		_	_	_		l
	24	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	L	<u> </u>		_	_	l
	25	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	l
	26		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l
	28		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	-	l
	29	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>	l
	30		<u> </u>	⊢	├	<u> </u>		<u> </u>		_	l
	31		⊢	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	_	ľ
	32 33		⊢		_				⊨	┝	l
	34	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	35	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		ľ
	35	-	⊢	$\vdash$	├	├	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	l
	36 37	-	-	-	<u> </u>	┝	_	_	-	⊢	l
	30		<u> </u>		_	├	<u> </u>		├	-	l
	38 39			$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	-	l
	40	_	$\vdash$	H	-	⊢		ļ	<b> </b> -	⊢	l
	41	Ι	-		-	$\vdash$	-	<b></b> -	$\vdash$	$\vdash$	
	41 42	$\vdash$	_	_		-		<u> </u>	-	_	l
	43	-		$\vdash$			-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	43 44 45		$\vdash$	H-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	
	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  </del>	$\vdash$	
	46	-	_			$\vdash$		-		-	l
	47	$\vdash$	_	Н	-	-	-	-	-	-	1
	48	$\vdash\vdash$	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	l
	49	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-		-	_		ŀ
	50	-		Н	-	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	***************************************
اــــــــــــــــــــــــــــــــــ				Ц.							ŀ

Section   Sect			_	_	_				_	_	_	_	1:
S						ŀ		1		ı			ı
S	::::		<u>a</u>		ĺ	l	ı			1			ı
\$\bar{\text{L}}\$         \$\bar{\text{S}}\$           \$51\$         \$52\$           \$53\$         \$\$\$           \$56\$         \$\$\$           \$57\$         \$\$\$           \$58\$         \$\$\$           \$59\$         \$\$\$           \$60\$         \$\$\$           \$61\$         \$\$\$           \$62\$         \$\$\$           \$63\$         \$\$\$           \$64\$         \$\$\$           \$65\$         \$\$\$           \$66\$         \$\$\$           \$67\$         \$\$\$           \$68\$         \$\$\$           \$69\$         \$\$\$           \$70\$         \$\$\$           \$71\$         \$\$\$           \$72\$         \$\$\$           \$73\$         \$\$\$           \$74\$         \$\$\$           \$75\$         \$\$\$           \$76\$         \$\$\$           \$77\$         \$\$\$           \$80\$         \$\$\$           \$81\$         \$\$\$           \$82\$         \$\$\$           \$83\$         \$\$\$           \$84\$         \$\$\$           \$90\$         \$\$\$           \$91\$         \$\$\$\$           \$92\$		"	- 등			ľ	ĺ						ı
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99         100       100	::::	i.	, <u>E</u> ,			ŀ							l
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100			0					l					ı
51       52         53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87				Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	⊢		
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100			51										١
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99         100       100			52										۱
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100			52	-			_	<u> </u>	⊢	-		├—	ł
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100			53			L	L	L	<u> </u>		L		l
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100	::::		54										l
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100			EE.	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	一		<del> </del>	-	ł
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100			22	Щ.		_	L-	$\vdash$	<u> </u>			L_	1
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100	::::		56				l		1				١
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100			57	_	$\overline{}$	_	_				_		1
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99         100		_	37	⊢		⊢	├-	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	ł
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       100			58			ш				ш			ı
60 61 61 62 62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 89 99 1000			59			ľ						l	l
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			60		_	_							۱
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			00	$\vdash$	_		┡	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	⊢	<del> </del> —	ł
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			61										l
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			62									Г	1
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			62	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	١
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   100   1			ರಿತ	Щ.	L	L	L	ш	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			64			l	İ		l				۱
66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 91 100			65			<b></b>			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			00	_		_	-	_	⊢	⊢	_	<del>-</del>	ł
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	:::		66		Щ.	<u> </u>	<u> </u>			_		_	l
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			67				l						1
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			60	$\vdash$					_	$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	١
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	::::		00	$\vdash$			<u> </u>		<u> </u>	_		_	ł
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			69									i	l
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			70	-									1
71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	:::			-	_	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	_	-		ł
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			/1	Щ			<u> </u>	Ш					l
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			72				1		1			}	l
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	::::		73				_		_		$\vdash$		١
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			-/3	_	_		<u> </u>			<b></b>	-	-	ł
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			74										ı
76			75		Ì								l
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			76	-	_	_	┝	_	$\vdash$				l
77 78 79 80 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			/b			_	ᆫ				<u> </u>		l
78 79 80 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			77				ł						ı
79 80 81 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			78										١
80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 100	:::		70			├-	-		$\vdash$		<del> </del>		ł
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			79										J
81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100	:::		80										l
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			01			_		-		-	$\vdash$		I
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			01	ш			_			<u> </u>	<b>—</b>		ł
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100			82										ļ
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100			83										l
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			04	$\vdash$	_		-			_	$\vdash$	_	l
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			04								_		Į
86 87 88 88 99 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 100	iii		85										l
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	:::I		86										l
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-00	-	-	-	_	-	_		-		l
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100			-8/	_							$\Box$		l
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			88										l
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	::: <b> </b>		80										l
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			-33-1				_	-	$\vdash$		-	_	ł
91 92 93 94 95 96 97 98 99													ł
92 93 94 95 96 97 98 99 100	***		91										l
93 94 95 96 97 98 99 100	:::}								-			-	l
93 94 95 96 97 98 99 100	111		92		-			_	_		_	_	ı
94 95 96 97 98 99 99 100			93	I							لــــا		l
95 96 97 98 99 100	111		94										ľ
96 97 98 99 100	:::		<del>- 6</del>	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		۱
96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100			90				ш	$\square$	-		╙		۱
97 98 99 100	H	l	96 l		1								ı
98 99 100	:::		97					$\neg$					l
99 100			31				$\vdash$	-4		_	$\vdash\vdash$		l
100	ij١		98										ĺ
100			99		П	П	П		П				
:::[	ii)		100		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	-	Н		-		l
	:::		100						Ш				ľ

<u>.</u>	CI	aim				<u> </u>	Date	е			
				П	Г		Π	П			П
	Final	Original									
		101					Г	Т	-	Г	П
		102 103 104 105									
		103				L_	L				
		104			<u> </u>	L	_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
		105	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	Ш
		106	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	
ŀ		107 108			$\vdash$	├	┢	├	⊢	⊢	Н
ŀ		109	-	-	$\vdash$	-	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		109 110 111	_	1	T				$\vdash$		П
		111									
		112									
		112 113 114 115		_	<u> </u>	_					Ш
		114			ļ	<u> </u>	ļ	ļ	_		<u> </u>
		115		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$
		117		-	┢	$\vdash$		┢╌	-	-	$\vdash$
		118				$\vdash$		$\vdash$		-	Н
		116 117 118 119			Г						П
		120									
		121									
		122	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
		120 121 122 123 124 125 126	_	L	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
H		124		┝	⊢	-		├—	-	├—	$\vdash$
ŀ		126	_	-	┢	-	H	-		┢	Н
ŀ		127		$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$		T	H
		128								Π	П
		129									
		127 128 129 130 131 132 133			$oxed{oxed}$	_		_		L	Ш
١		131	_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ы
1		132		┝	├	├	-	⊢		<del> </del>	$\vdash\dashv$
١		134		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$
ŀ		135	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
ı		135 136				-					Н
		137 138 139									
		138		_							
		139		<u> </u>	L	_		L_	L	<u> </u>	Щ
ŀ		140		_	<u> </u>	-	_	_	_	-	Щ
ŀ		141 142		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├-	H	-	Н
ł		143		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	-	Н
ŀ		144	_	$\vdash$	$\vdash$	H		-		-	Н
Ì		145			Т		П				Н
		146									
		147			匚						
ŀ		148		<u> </u>	ļ		Щ			L	Ш
ŀ		149		_	<u> </u>	<u> </u>	H				Ш
ા		150			L					L.,	L